

06 年华昌集团“安康杯”暨  
“安全环保健康”标准化班组知识竞赛题

1、什么叫班组？

答：班组是企业从事生产经营管理工作最基层的组织，是企业按劳动分工的需要划分的基本作业单位。

2、企业班组大致可分为哪四类？

答：生产班组；辅助班组；服务班组；后勤班组。

3、班组的特点是什么？

答：小、全、实、细。

4、班组的中心任务是什么？

答：优质、低耗、高效、安全、文明，创造最佳经济效益。

5、标准化班组的安全技术规范有哪些？

答：作业程序标准化；生产操作标准化；生产设备、安全设施标准化；作业环境、工具摆放标准化；个体防护用品使用标准化。

6、班组安全管理的目的是什么？

答：避免工伤事故和职业危害。

7、班组安全管理的目标是什么？

答：杜绝人身伤亡事故和中毒、火灾、爆炸等事故，消除职业危害，向各类灾害事故为零的目标努力。

8、岗位安全操作规程与岗位工艺流程有何区别？

答：区别在于：岗位安全操作规程是确保员工和设备安全的，岗位工艺流程是确保产品质量的。

9、什么叫“一班三检”？

答：为确保安全生产而进行的班前、班中、班末检查。

10、“一班三检”的目的是什么？

答：班前检查安全：消除作业环境中的不安全因素；班中检查安全：制止或纠正违章作业，及时排除事故隐患；班后检查：清理作业现场，不给下一班留下隐患。

11、班组安全生产规章制度有哪些？

答：1)、安全生产岗位责任制。

2)、班组安全检查制度。

12、三不伤害的内容是什么？

答：我不伤害自己，也不伤害别人，不被别人伤害。

13、班组安全检查的方法通常有几种？

答：通常有二种：一是班组日常安全检查；二是定期安全检查。

14、班组安全教育的内容有哪些？

答：主要有五方面

- 1) 安全责任教育；
- 2) 安全生产方针教育；
- 3) 安全法规教育；
- 4) 事故案例教育；
- 5) 安全和卫生知识培训。

15、班组事故通常可分哪二类？

答：班组事故通常可分为：伤亡事故和设备事故两大类。

16、什么是伤亡事故？

答：伤亡事故是指在劳动过程中的人身伤害和急性中毒事故。

17、事故起因有几种？

答：事故起因是指引起事故的原因。可分为直接原因和间接原因两种。

18、事故的直接原因可分几类？

答：事故的直接原因可分为人的原因和物的原因。

19、事故的间接原因可分为几类？

答：事故的间接原因有：管理原因；精神原因；身体原因；教育原因；技术原因。

20、伤亡事故的三个特征是什么？

答：危害性：意外性和紧急性。

危害性：任何伤亡事故都会在一定程度上给个人、单位和社会带来损害，威胁职工和企业的生存，影响社会的安定。

意外性：伤亡事故往往发生在人们意想不到的地点和时刻。

紧急性：许多伤亡事故允许作出反应的时间极短，就已经成为现实。

21、预防事故的着眼点是什么？

答：预防事故的着眼点不是伤害事故，更不是死亡事故，而是无伤害事故，即事故的前兆，并加以控制甚至消灭它才能最大限度地控制或减少伤害事故。

22、 班组预防事故四个到位是什么？

答：想到位；查到位；做到位；抓到位。

23、 怎样控制人的不安全行为？

答：1)、培养安全生产兴趣，消除人为过失。培养职工安全生产集体荣誉感，启发职工自豪感，充分发挥职工竞争心理，尊重职工的自尊心，加强职工安全生产责任感。

2)、开展安全生产特征教育，使职工了解安全生产的相对性、复杂性和长期性，掌握安全生产的主动权。

3)、从管理措施上消除人的不安全行为。

24、 什么是班组安全生产保证体系？

答：班组安全生产保证体系是指以班长为核心的班组安全保证体系。班组安全保证体系主要由班长、安全员、工会小组长、工会小组劳动保护检查员组成。

25、 企业职工的六种不安全心里因素？

答：1)、自我表现心里，2)、“经验”心里，3)、“侥幸”心里，4)、随众心里，5)、逆反心里，6)、反常心里。

26、 操作者的不安全行为有哪些？

答：1)、操作失误、忽视安全、忽视警告。2)、造成安全装路失效。3)、使用不安全设备。

4)、用手代替工具操作。5)、物体存放不当。6)、攀、坐不安全装路。7)、机械运转时加油、修理、检查、调整、焊接或清扫。8)、忽视个人防护用品的穿戴和使用。

9)、穿戴不安全装束。10)、无意或为排除故障而接近无防护罩的运转设备。

27、 对受伤人员进行现场急救的方法通常由二种？

答：人工呼吸，心脏按摩。

28、 施行人工呼吸前应做些什么？

答：解开伤员领扣、紧身衣服、裤带、领带；清除口腔内异物；将舌头拉出口外，保持呼吸畅通。

29、 什么叫心脏按摩？

答：当伤员心跳骤停时依靠外力挤压心脏，来暂时维持心脏排送血液功能的方法。

30、 班组成员对班组设备应做到？

答：1)、持证上岗；2)、做到“三好”、“四会”。“三好”是管好、用好、修好，“四会”

是会使用、会检查、会保养、会排除故障。

31、 什么是师徒合同？

答：师徒合同是师徒双方自愿签定师徒包教包学合同。合同内容一般应包括：包教包学的技艺范围、预期目标，预期期限、注意事项，以及尊师爱徒的有关要求等。

32、 企业为什么要对员工进行安全生产教育和培训？

答：保证员工具备必要的安全生产知识，熟悉有关的安全生产规章制度和安全操作规程，掌握本岗位的安全操作技能。

33、 什么人不得上岗作业？

答：未经安全生产教育和培训合格的从业人员不得上岗作业。

34、 特种作业人员上岗的必备条件是什么？

答：生产经营单位的特种作业人员必须按照国家有关规定，经专门的安全作业培训，取得特种作业操作资格证书，方可上岗作业。

35、 新建、改建、扩建工程项目的安全设施三同时是什么？

答：新建、改建、扩建工程项目的安全设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用。

36、 生产经营单位应在什么地方设路明显的安全警示标志？

答：应当在有较大危险因素的生产经营场所和有关设施设备上设路明显的安全警示标志。

37、 哪些工艺、设备生产经营单位不得使用？

答：国家明令淘汰，禁止使用的危及生产安全的工艺、设备。

38、 动火证的有效期最长为多久？

答： 最长为 8 小时。

39、 动火时，易燃和可燃物质必须离动火点多少米？

答： 至少 15 米。

40、 动火现场应备有什么？

答： 应备有灭火工具，如蒸汽管、灭火器、砂子、铁铣等。

41、 动火监火人必须在动火结束后多长时间，检查现场是否有冒烟或烫热材料？

答： 30 分钟。

42、 劳动保护用品有哪些作用？

答： 1、防止皮肤吸收毒物；

- 2、防止烧伤、烫伤、灼伤、冻伤；
- 3、防止物击、碰撞、坠落、触电；
- 4、方便操作，防止伤害事故。

43、在我们操作过程中，哪些是属于安全保护装置？

答：安全阀、连锁、防护罩等。

44、进入设备前，必须验证氧含量在多少以上，设备操作人员才可进入设备？

答：19.5%

45、事故的定义是什么？

答：事故是不希望并且突然发生的会造成损失的事件（人员受伤、环境污染、生产停止、财产损失、名誉损害等）

46、人身伤害事故的定义是什么？

答：人身伤害事故是在工作区域发生的不希望并且很突然的事件，它对员工身体的完整性会造成可逆或不可逆的影响。

47、事故严重度分类的原则是什么？

答：各种类型的事故（人体伤害、工艺事故、运输事故）将根据对人员、环境、生产、财产和企业声誉的影响程度进行分类，如果一事故包括几种类型的影响，将按其最严重的影响进行分类。

48、人体事故伤害分几类？

答：分三类。

49、人体事故伤害是指什么？

答：1、人员死亡。

2、损失了受害者正常计划安排的一整天，发生事故的当天应包含在内。

50、紧急事件应急计划的原则是什么？

答：先救人后抢物的原则，协调一致责任明确的原则，员工训练有素的原则。

51、什么是紧急事件？

答：紧急事件是指：人员伤亡、重大火灾、爆炸、化学危险物品泄漏、影响到周边环境和正常生产秩序的均为紧急事件。

52、紧急事件应急中员工的职责是什么？

答：1、参加紧急事件应急培训和演习。

2、向本部门负责人报告潜在的紧急事件。

3、向本部门负责人报告所有的安全事故、重大过失、不安全状况和不安全设备。

4、在紧急事件中积极救助伤员并采取紧急应急行动。

53、氧气瓶与乙炔气瓶、明火的安全距离不得少于多少？

答：氧气瓶和乙炔气瓶相互距离不得少于5米，与明火距离不得少于10米。

54、安全奖励与处罚的目的是什么？

答：理解、遵循和确保所有安全规则的执行是每一位员工的职责。为了提高安全意识，取得良好的安全结果，安全奖励是必要的。对于任何违纪行为同样会受到处罚，以免再犯。

55、安全奖励与处罚适用哪些范围？

答：适用于企业内的所有员工、临时工、辅助工和进入企业施工的承包商、货运司机、来客等。

56、处理化学品泄漏人员必须穿戴哪些防护用品？

答：处理泄漏的人员必须戴手套、戴眼镜、穿工作服和工作鞋，必要时戴防护面罩。

57、巡回检查方法是什么？

答：听（声音）；看（仪表）；摸（固件）；嗅（味道）。

58、不符合规范的行为/习惯的涵义是什么？

答：是指那些达不到标准的行为，这些很可能会导致损失发生，如果不符合规范的行为不予纠正而反复发生会变成不符合规范的习惯。

59、危险分类分哪几类？

答：分三级。A级：重大的。B级：严重的。C级：较小的。

60、A级类危险的特征是什么？

答：可能会导致永久残废、死亡或身体受损以及建筑物、设备、原材料重大损失的情况或习惯。

61、B级类危险的特征是什么？

答：可能会导致较严重的受伤/疾病，会引起暂时的残废，对工作能力的影晌，发生没有A级严重的财产损失的情况或习惯。

62、C级危险的特征是什么？

答：可能会导致较小的不会引起残废受伤/疾病及非中断性财产损失。

63、工伤的定义？

答：在雇主管辖权范围内而突然发生的对人身产生伤害的事件。

64、什么是未遂事故？

答：指若情况稍微发生变化就可导致人身伤害的事件。

65、生产场所安全标签中菱形的意义？

答：红色代表燃烧危害、兰色代表健康危害、黄色代表反应活性、白色代表防护级别。

66、义务消防队员应做到哪“三知道”“三熟悉”？

答：三知道：知灭火对象；知进攻的路线；知注意事项。

三熟悉：熟悉生产性质；熟悉内外环境；熟悉水源道路。

67、化工操作工的“四懂”“三会”和“四个过得硬”的内容是什么？

答：四懂：懂原理；懂性能；懂结构；懂工艺流程。

三会：会操作；会保养；会排除故障。

四个过得硬：一要设备过得硬，即熟悉各种设备、工具和安全装路的用途；二要操作过得硬，即动作熟练，不误操作；三要质量过得硬，即合乎规格不留隐患；四要在复杂的情况下过得硬，即能判断和预防事故，做到防患于未然。

68、触电事故有哪三个规律？

答：(1) 低压触电多于高压触电；

(2) 具有明显的季节性；

(3) 非电工多于电工。

69、燃烧与爆炸有何区别？

答：燃烧与爆炸的区别是燃烧时的速度不同。

70、物质能够进行化学爆炸变化的基本条件指哪些？

答：反应的放热性；反应快速性；生成气体产物。

71、我国的消防工作方针是什么？

答：预防为主，防消结合。

72、我国的消防原则是什么？

答：先抢人后救物，先控制后消灭，先重点后一般。

73、义务消防队的主要任务是什么？

答：平时搞好防火工作；发生火灾时积极报警参加扑救。

74、重点单位消防安全十项标准的基本内容是什么？

答：1、有领导负责的逐级防火责任制。

2、有生产岗位防火责任制。

- 3、有专职或兼职防火安全干部。
- 4、有群众性义务消防队和必要的消防器材设备，规模大、火灾危险性大和离公安消防队较远的企业设有专职消防队。
- 5、有健全的消防安全制度。
- 6、对火灾隐患能及时发现和立案、整改。
- 7、做到定点、定人、定措施。
- 8、对职工普及消防知识。
- 9、有防火档案和灭火作战计划。
- 10、对消防工作定期总结评比，奖惩严明。

75、防毒面具有哪几种？

答：主要有三种：过滤式；隔绝式；长管式。

76、灭火器有哪几类？

答： $\text{CO}_2$ 灭火器、干粉灭火器。

77、 $\text{CO}_2$ 灭火器适用范围是什么？

答：适用于扑救图书档案、珍贵设备、精密仪器、少量油类和其它一般物质的初起之火。喷射时间 20-30 秒。

78、如何使用  $\text{CO}_2$  灭火器？

答：1、灭火时站在火灾上风处。

2、拔出灭火器安全插销。

3、一手持灭火器的喇叭管对着火源，在距火源 1-2 米处，握紧灭火器压把开关，喇叭口对准火源根部并向火源边缘左右扫射快速向前推进，防止回火复燃。

79、干粉灭火器适用扑灭哪些类型的火灾？

答：适用于扑救石油、可燃液体、可燃固体、电器设备的初起之火。

80、如何使用干粉灭火器进行火灾扑救？

答：1、灭火时站在火灾上风处。

2、使用前摇动干粉灭火器。

3、拔出灭火器的安全插销。

4、灭火器的喇叭管对着火源，在距火源 5 米处握紧灭火器压把开关，喇叭口对准火源根部，并向火源边缘左右扫射，快速向前推进，防止回火复燃。

81、什么叫职业病？



答：是指企业、事业单位和个体经济组织的劳动者在职业活动中，因接触粉尘、放射性物质和其他有毒、有害物质等因素而引起的疾病。

82、环境保护的工作方针是什么？

答：全面规划，合理布局，综合利用，化害为利，依靠群众，大家动手，保护环境，造福人民。

83、我国现行的安全生产管理体制的内容是什么？

答：实行企业负责制，行业管理，国家监察，群众监督和劳动者遵章守纪。

84、操作工的六个严格的内容是什么？

答：1、严格进行交接班。  
2、严格进行巡回检查。  
3、严格控制工艺指标。  
4、严格执行操作规程。  
5、严格遵守劳动纪律。  
6、严格执行有关安全规定。

85、为什么要交接班？

答：交接班是生产过程中，操作工相互衔接、协调的过程，是上一班生产的结束下一班生产的开始，为保证生产连续正常安全进行的重要环节。

86、化工设备跑、冒、滴、漏会造成哪些影响？

答：影响生产正常运转；危害工人健康；增加消耗和成本；可能发生燃烧、爆炸等事故，影响环境。

87、工业四害指哪些？

答：废水；废气；废渣；噪声。

88、香烟头为什么能引起火灾？

答：因为燃烧着的香烟表面温度达200-300度，中心温度700-800度，所以烟头虽然是一个不大的火源，但确能引起许多可燃物质燃烧导致火灾。

89、国家安全生产监督管理在行政执法时具有哪些特征？

答：权威性；强制性；普遍约束性。

90、什么是从业人员的三级教育？

答：厂级安全教育；车间级安全教育；班组安全教育。

91、锅炉的三大安全附件是什么？

安全阀、压力表、水位表。

92、安全装璜的基本作用表现在两个方面：

答：一是防止机械危险部位引起伤害；二是在操作者一旦进入危险工作状态时，能直接对操作者进行人身安全保护。

93、在一般情况下，人体电阻可以按多少考虑？

答：800~1000Ω。

94、火灾发生的必要条件是？

答：1、助燃剂 2、可燃物 3、引火源。

95、我们应努力用心工作还是努力用力工作？

答：努力用心工作。

96、我国对特种设备实行安全监察制度，它具有什么特点？

答：强制性、体系性及责任追究性。

97、05年3月29日，京沪高速淮安段发生液氯泄露事故，造成大量人员伤亡及周围村民大面积疏散，是什么原因造成如此大的后果？

答：液氯具有助燃、高毒、刺激性，对环境有严重危害，对水体可造成污染，对眼、呼吸道粘膜有刺激作用。

98、职工安全意识淡薄的表现有哪几种？

答：安全与我无关的心态；事故与我无缘的心态；规章制度于我无用的心态；侥幸心理。

99、要求设备操作人员做到“四会”指？

答：会使用、会维护、会检查、会排除故障。

100、安全标志分为四类，它们分别是？

答：禁止标志、警告标志、命令标志和提示标志。

101、对安全生产事故隐瞒不报、谎报或者拖延不报是一种什么的犯罪行为？

答：滥用职权、玩忽职守。

102、常用的防坠落护具有哪三类？

答：安全带、安全绳和安全网。

103、高处作业工人预防坠落事故的个体防护用品是什么？

答：安全带，安全帽。

104、使用靠梯时，梯脚应采取什么措施？

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/977054022151010004>